# Laboratoire de chimie “Pasias-Raptopoulou”

Timfristou 181, Lamia - Τel :+30 2231 2231 99 e-mail: [info@pasiaslab.gr](mailto:info@pasiaslab.gr) site: [www.pasiaslab.gr](http://www.pasiaslab.gr/)

## # du rapport:: 07102020\_02\_01 Date du rapport: 12/10/2020

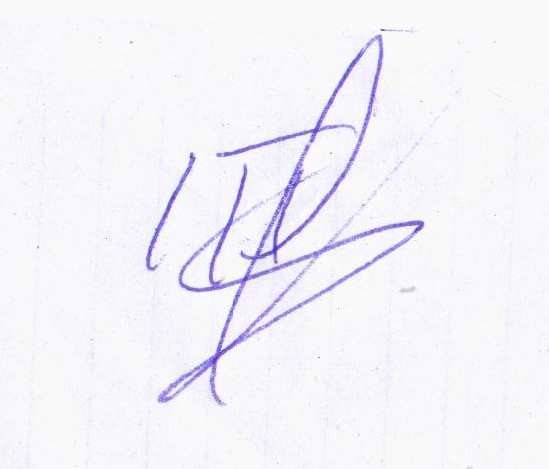
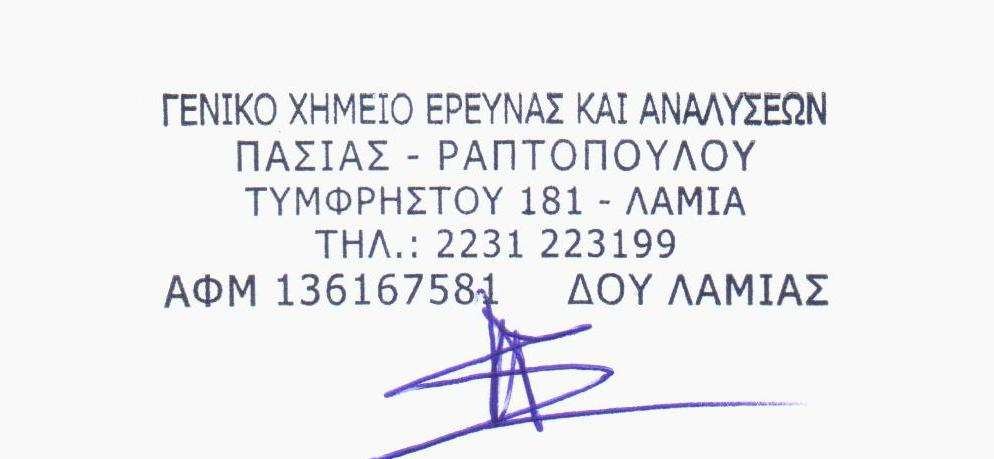
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom du client:** |  |  |  |
| **Εchantillonnage:** |  | **Transfert:** | courrier |
| **Date du réception :** | 07/10/2020 | **Échantillons type/ Condition:** | miel/accepté |
| **Date début d'analyse:** | 07/10/2020 | **Date d'achèvement de l'analyse :** | 12/10/2020 |
| **Échantillons code:** | 07102020\_02 | **Nom sur les échantillons:** | miel de forêt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résultats** | | | | |
| **Paramètres** | **Résultats** | **Unités** | **Limites** | **Méthode d'analyse** |
| HMF | 7.5 | ppm | *≤ 40 ppm* | *AOAC 980.23* |
| Glucose+Fructose | 73 | % | *≥ 45 %* | *Lane-Enyon* |
| Saccharose | <1 | % | *≤ 5 %* | *Lane-Eynon* |
| Τeneur en eau | 17 | % | *≤ 20 %* | *Indice de réfraction* |
| Teneur en matières insolubles dans l'eau | <0.1 | % | *≤ 0.5 %* | Gravimétrique |
| Conductivité | 1.06 | mS/cm | *≥ 0.9 mS/cm* | *Conductivité @ 20 ºC* |
| Acides libres | 24 | meq/kg | *≤ 50 meq/kg* | *Titrage* |
| Indice diastasique | 19 | Schade | *≥ 8* | *AOAC 958.09-1977*  *(2010)* |

**Le Directeur technique Ioannis Pasias, Chemist PhD**

**La Directeur**

**Kalomoira Raptopoulou, Chemist MSc**

# Laboratoire de chimie “Pasias-Raptopoulou”

Timfristou 181, Lamia - Τel :+30 2231 2231 99 e-mail: [info@pasiaslab.gr](mailto:info@pasiaslab.gr) site: [www.pasiaslab.gr](http://www.pasiaslab.gr/)

## # du rapport:: 07102020\_02\_01 Date du rapport: 12/10/2020

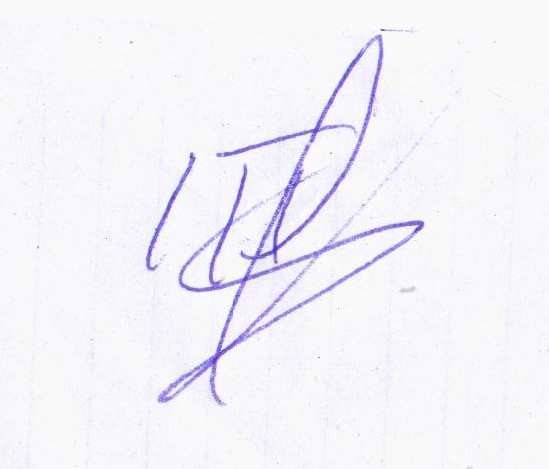
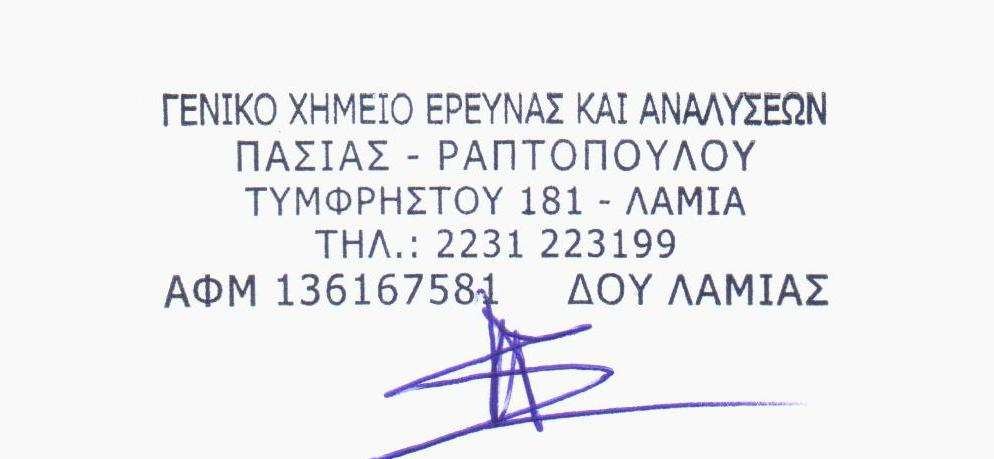
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paramètres** | **Résultats** | **Unités** | **Méthode d'analyse** |
| Pollens au total | 23000 | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Lamiaceae* | 6000  =26.1% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Trifolium* | 4000  =17.4% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Hedera helix* | 3000  =13% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Cistus incanus* | 2000  =8.7% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Vicia* | 1000  =4.3% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de *Vitex agnus-castus* | 1000  =4.3% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Type de Origanum vulgare | 1000  =4.3% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Autres fleurs | 5000  =21.7% | NPG/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |
| Miellat | 7000 | Miellat/10 g | Louveaux *et al*., 1978 |

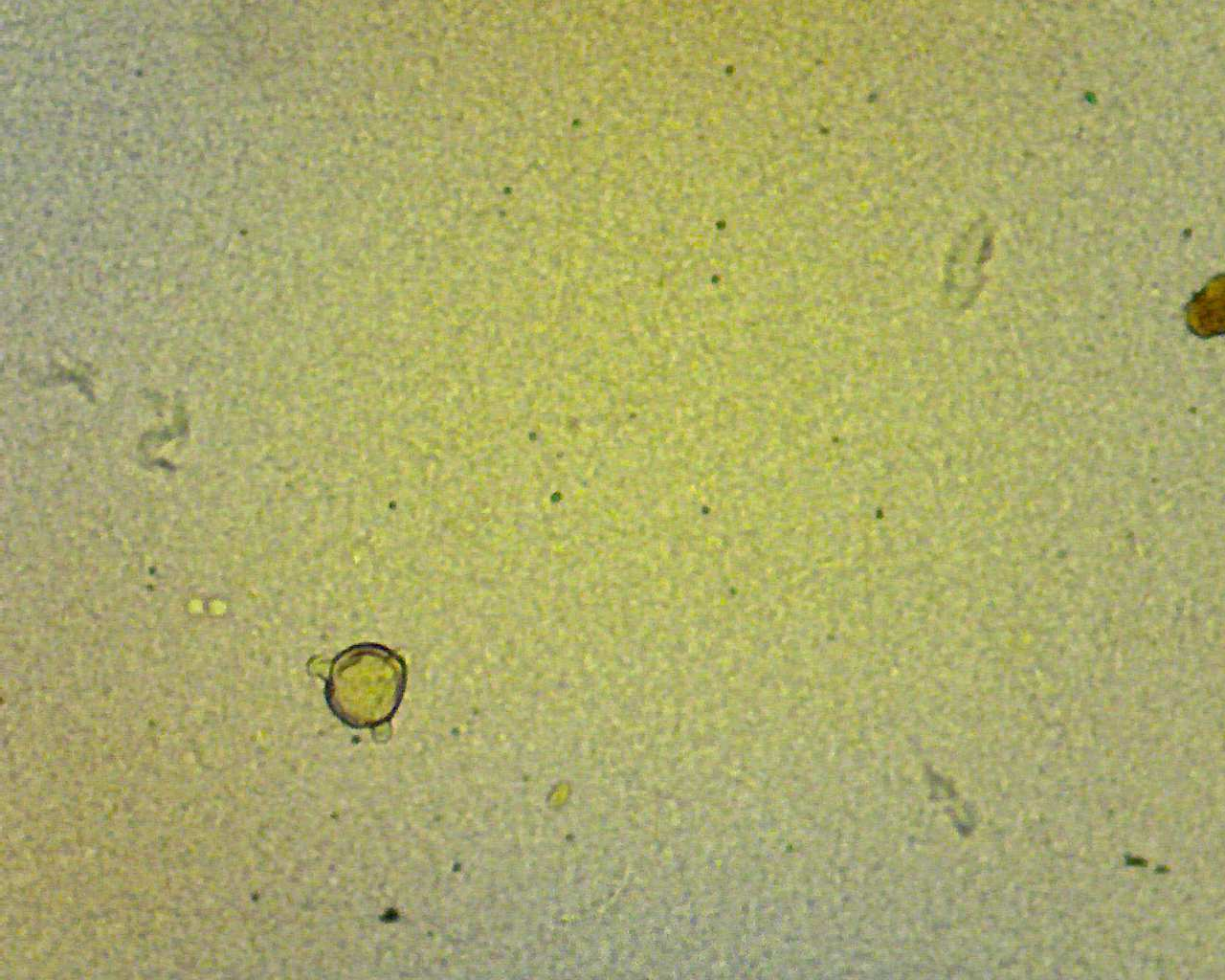
**Opinions et interprétation:** Cet échantillon est conforme à la directive européenne 2001/110 et à l'article 67a du code des aliments et boissons concernant le miel de pin.

**Le Directeur technique Ioannis Pasias, Chemist PhD**

**La Directeur**

**Kalomoira Raptopoulou, Chemist MSc**

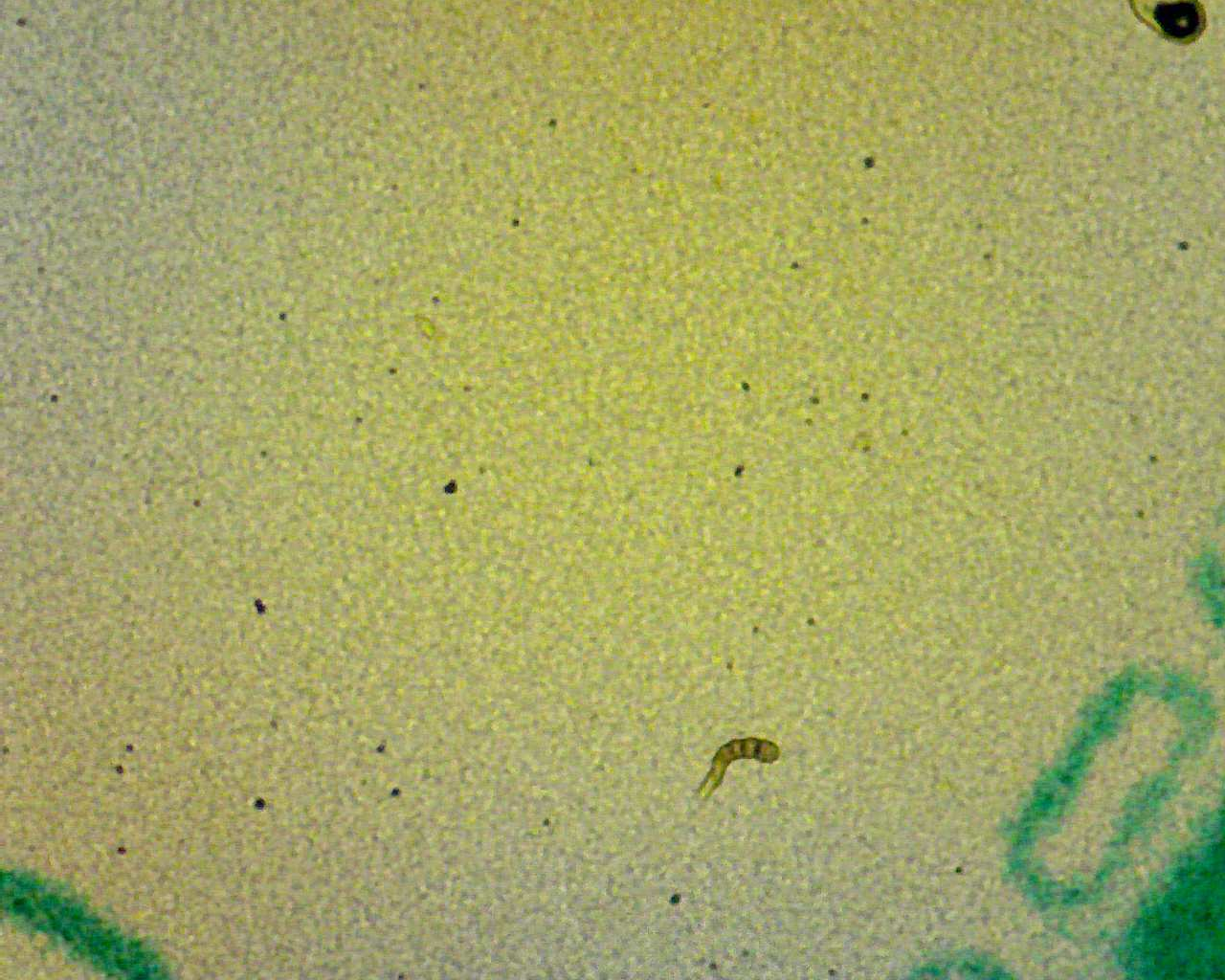
 



**Laboratoire de chimie “Pasias-Raptopoulou”**

Timfristou 181, Lamia - Τel :+30 2231 2231 99 e-mail: [info@pasiaslab.gr](mailto:info@pasiaslab.gr) site: [www.pasiaslab.gr](http://www.pasiaslab.gr/)

**# du rapport**:**: 07102020\_02\_01 Date du rapport: 12/10/2020**



**Le Directeur technique Ioannis Pasias, Chemist PhD**

**La Directeur**

**Kalomoira Raptopoulou, Chemist MSc**

